

Revisión del formato de entrada de datos del archivo control ".ctl"

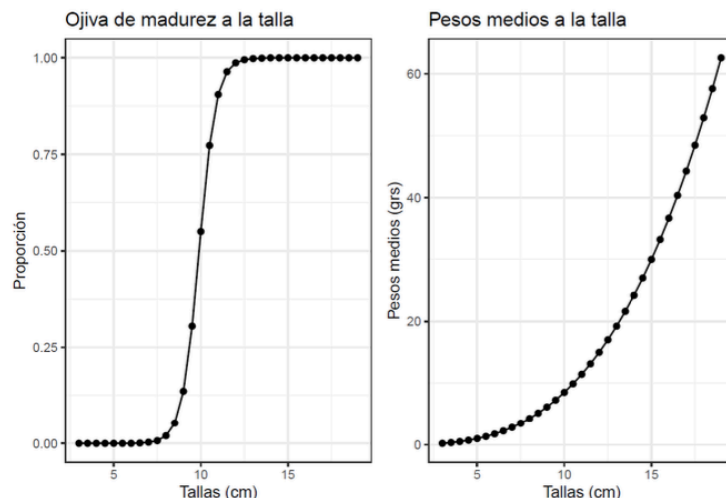
- Coeficiente de variación de los reclutamientos
- Parámetros de crecimiento y mortalidad natural
- Parámetros de selectividad y capturabilidad
- Fases de estimación de los parámetros

```
modrim.ctl
File Edit Options Buffers Tools Conf Help
#
# CONTROL DEL MODELO ANCHOVETA
#
# Coeficiente de variación de los reclutamientos
#
# 0.6
# 0.5
# 0.3
#
# PARAMETROS DE CRECIMIENTO Y MORTALIDAD NATURAL
#
# L50  L  Lc  Sr  b  M  h
# 20.8  0.11  6.0  1.0  0.5  0.22  0.75 # M/k=2
# 20.8  0.11  2.36  1.0  0.5  0.22  1.0 # M/k=2
# 0.1  0.3  10.1  0.05  0.2  0.1  0.1 # coeficientes de variación de las priors
#
# lag de tiempo con el reclutamiento (trimestres)
#
# 1
#
# Coeficiente de hiper-estabilidad/reducción (si es 1, es proporcional)
#
# 1
#
# Parámetros de Selectividad
#
# #L50 (cm), s1 y s2 (modelo domo) (L50= talla modal app)
# 10  2  1000
#
# opción selectividad (<0,logístico, >0, domo) FLGTA
# -1
# #L50 pelis (cm), s_pel
# 10  1
#
# #L50 reclas (cm), s_rec
# 10  1
```

Datos de entrada

Datos biológicos

- Ojiva de madurez sexual a la talla
- Talla media de madurez
- Vector de pesos medios constante para todos los años



*Cubillos et al. 1999. Época reproductiva y talla media de primera madurez sexual de *Strangomera bentincki* y *Engraulis ringens* en el período 1993-1997, en la zona centro-sur de Chile. Invest. Mar., Valparaíso, 27: 73-85